

Deck-VQ

Deck-VQ est un panneau d'isolation sous vide (VIP) à base d'acide silicique pyrogène. Le corps du panneau est entouré d'un film multicouche, et le panneau sous vide est lui-même protégé par un isolant thermique PIR haute densité sur les 6 côtés.

Application(s)

Panneau d'isolation thermique support d'étanchéité pour toitures plates.

Panneau

Description	Valeur	Unité	Tolérance	Norme
Dimensions				
Longueur	600-1200	mm		
Largeur	300-600	mm		
Epaisseur	40-70*	mm	T2	EN 823
*primaire 20-50mm VIP + 2x10mm isolation thermique (PIR) haute densité				
Poids	5-12	kg/m ²		
Apparence				
Parement	Voile de verre minéralisé			
Finition des bords	Bords droits			

Caractéristiques principales

Description	Norme	Code EN	Valeur	Unité
Caractéristiques mécaniques				
Résistance à la compression à 10% de déformation	EN 826	CS(10/Y)150	≥ 150	kPa
Résistance à la traction perpendiculaire	EN 1607	TR80	≥ 80	kPa
Stabilité dimensionnelle sous variation de la température et de l'humidité				
48 h 70°C, 90% RH	EN 1604	DS(70,90)1		
Déformation sous variations de la charge en compression et de la température	EN 1605	DLT(2)5	≤5	%

Nous nous sommes efforcés à faire en sorte que le contenu de ce document soit aussi exact que possible. Veuillez noter que les spécifications techniques peuvent varier d'un pays à l'autre. Recticel Insulation décline toute responsabilité pour les erreurs administratives et se réserve le droit de modifier l'information sans préavis. Ce document ne crée, ne spécifie, ne modifie ou ne remplace aucune obligation contractuelle nouvelle ou déjà existante convenue par écrit entre Recticel Insulation et l'utilisateur.

Recticel Insulation

1, rue Ferdinand de Lesseps CS 50234, 18023 BOURGES Cedex, France

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Comportement au feu

Réaction au feu (produit)	EN 13501-1	Euroclass	E
---------------------------	---------------	-----------	---

Propriétés hygrométriques

Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	EN ISO 10456	μ	NPD
---	-----------------	---	-----

Valeurs thermique

Epaisseur (mm)	Valeur RD (m²K/W)
40	4,00
45	5,00
50	5,55
60	7,50
70	8,75

Normes et certificats**Normes**

European assessment document (EAD)	040011-00-1201 2017
------------------------------------	---------------------

Certificats

ETA	18/0846
-----	---------

Autre / Divers**Usine de fabrication**

Šoštanj	Turvac, inovativne izolacije, d.o.o. Primorska cesta 6b, 3325 Šoštanj, Slovenja
---------	---

Stockage/ maintenance

Stockage dans un environnement sec, à l'abri de la lumière directe du soleil et des intempéries

Des précautions doivent être prises pour éviter tout dommage. Les panneaux ne doivent en aucun cas être perforés, percés ou sciés.

Nous nous sommes efforcés à faire en sorte que le contenu de ce document soit aussi exact que possible. Veuillez noter que les spécifications techniques peuvent varier d'un pays à l'autre. Recticel Insulation décline toute responsabilité pour les erreurs administratives et se réserve le droit de modifier l'information sans préavis. Ce document ne crée, ne spécifie, ne modifie ou ne remplace aucune obligation contractuelle nouvelle ou déjà existante convenue par écrit entre Recticel Insulation et l'utilisateur.

Recticel Insulation

1, rue Ferdinand de Lesseps CS 50234, 18023 BOURGES Cedex, France

www.recticelinsulation.com

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation